Revista gaditana de Entomología, volumen III número 1-2 (2012): 93-96. ISSN 2172-2595

Primeros registros de *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cleridae) para la Comunidad Valenciana, España.

David Molina Molina* & Antonio Verdugo**

* Gran Capitán 12, 3ºA. 03400, VILLENA, Alicante, davidacho69@gmail.com
** Héroes del Baleares, 10 – 3º B. 11100 SAN FERNANDO, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

Resumen: Se cita por primera vez a *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Cleridae) para la Comunidad Valenciana gracias a dos fotografías y sus metadatos publicadas en la web.
Palabras clave: *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775), Comunidad Valenciana, España.
Abstract: The authors provides the first records of *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775) (Cleridae) on Region of Valencia by two photograhies and their metadata published on the web.
Key words: *Clerus mutillarius* (Fabricius, 1775), Region of Valencia, Spain.

INTRODUCCIÓN

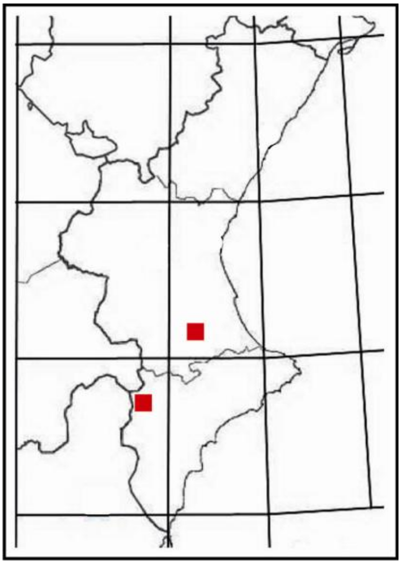
La fotografía digital e internet se han convertido en los últimos tiempos en importantes herramientas para el naturalista. En el caso de la entomología pueden y deben ser un interesante complemento a los sistemas tradicionales. Gracias a las fotos y sus metadatos (localización, fecha, hábitat, etc.), podemos determinar con seguridad gran cantidad de invertebrados sin necesidad de la captura de ejemplares, con la preparación y la necesidad de espacio y conservación que ello conlleva.

Clerus mutillarius (Fabricius, 1775) (Fig. 1) es un coleóptero que vive sobre los troncos de diversas especies arbóreas y bajo la corteza de los mismos depredando sobre diversos insectos xilófagos, siendo fácilmente identificable por su aspecto externo. *C. mutillarius* presenta una distribución circunmediterránea, que ocupa el norte de África y Europa central y meridional hasta el este el Cáucaso. La distribución ibérica se completa cada vez más, conforme pasan los años y las publicaciones. Originalmente se ceñía a la región de Bussaço en Portugal (Corrêa de Barros, 1929) y escasas citas de la mitad norte española, con registros en Cataluña, Soria, Logroño y Burgos (Español 1959); ya más recientemente fue citada de Aragón (Bahillo & López-Colón, 1999), Navarra (Bahillo *et al.*,1999), Madrid (Bahillo & López-Colón, 2006), Castilla-La Mancha (Bahillo & López-Colón (op.cit.), de Andalucía (Verdugo, 2008), del cuadrante suroriental ibérico (Lencina *et al.*,2010) y del País Vasco (López *et al.*, 2011). Con las

presentes citas se amplía la distribución de la especie a la Comunidad Valenciana, de donde aún no se conocía. Mapa 1.



Fig. 1. Hábitus de *Clerus mutillarius*



Mapa 1.

RESULTADOS

El 1 de agosto de 2012, el primer autor, durante un muestreo fotográfico de biodiversidad, localizó y fotografió diversos ejemplares de la especie sobre el tronco de diversos olmos (*Ulmus minor* Mill., 1768) recientemente muertos, probablemente por la grafiosis, y depredando sobre la fauna saproxílica presente. Más tarde, realizando una búsqueda en el Portal Biodiversidadvirtual.org se encontró otra imagen de la especie, perteneciente a Fani Martínez, de un ejemplar de *Clerus mutillarius* fotografiado en la provincia de Valencia, en una zona de huertas, el 26 de mayo de 2011. Ambas imágenes aparecen publicadas en la web www.biodiversidadvirtual.org.

Ambas fotografías y sus metadatos constituyen las citas objeto del presente artículo y suponen una novedad para la Comunidad Valenciana en dos de sus provincias, con los siguientes datos:

Alicante: Villena, cuadrícula UTM 30SXH87. 01–VIII–2012, D. Molina (Fig. 2).
Valencia: Canals, cuadrícula UTM 30SYJ11. 26–V–2011, F. Martínez (Fig. 3).



Fig. 2. Individuo de Alicante.



Fig. 3. Individuo de Valencia.

AGRADECIMIENTOS

A Fani Martínez por la cesión de su fotografía y los datos que la acompañan para la realización del presente artículo.

BIBLIOGRAFIA

Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I., 1999. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). Insecta: Coleoptera. Familia 37. *Catalogus de la entomofauna aragonesa, nº 20, Sociedad Entomológica Aragonesa,* : 3-11.

Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I., 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera,Cleridae),* Utrera. *Sociedad Andaluza de Entomología*. 77 pp + 3 lám.

Bahillo de la Puebla, P., Recalde Irurzun, I., San Martín Moreno, A.F. & López-Colón, J.I., 1999. Contribución al conocimiento de los cléridos de la Comunidad Autónoma Vasca, Comunidad Foral Navarra y áreas limítrofes. (Coleoptera, Cleridae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 14: 151-167.

Corrêa de Barros, J.M., 1929. Notas para o estudo das espécies da Fam. Cleridae existentes em Portugal. *Arquivos da secçao de Biologia e Parasitologia do Museo da Universidade da Coimbra*, 1: 1-25.

Español, F., 1959. Los Cléridos (Cleridae) de Cataluña e Islas Baleares (Col., Cleroidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada. Barcelona*, 30: 105-146.

Lencina, J. L., P. Bahillo de la Puebla, J.I. López-Colón, C. Andújar Fernández & D. Gallego Cambronero, 2010. Aportaciones a la corología de la superfamilia Cleroidea en el cuadrante suroriental de la Península Ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (S.E.A.), nº 47: 389– 394.

López, S., M. González, J.C. Iturrondobeitia, A. Goldarazena, 2011. Primer registro de *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) y *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) de la Comunidad Autonoma Vasca (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* (S.E.A.), nº49: 333-334.

Martínez, F., 2012. *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775. Biodiversidadvirtual.org [Base de datos en línea] disponible en: http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Clerus-mutillarius-img216863.html. Accesible a fecha 11-XII-2012.

Molina, D., 2012. *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775. Biodiversidadvirtual.org [Base de datos en línea] disponible en: http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Clerus-mutillarius-Fabricius-1775-img430066.html Accesible a fecha 11-XII-2012.

Verdugo, A., 2008. Primer registro para Andalucía de *Clerus mutillarius* (Fabricius,1775) (Coleoptera, Cleridae). Boletín de la Sociedad andaluza de Entomología, 15: 87-91.

Recibido: ***7 diciembre 2012***
Aceptado: ***12 diciembre 2012***
Publicado en línea: ***13 diciembre 2012***